



tesa® 68505

Informacja Produkcie

Dwustronna przezroczysta taśma foliowa o grubości 50 µm

Opis produktu

Dwustronna, przezroczysta taśma samoprzylepna tesa® 68505 składa się z nośnika z tworzywa PET, akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości oraz podwójnego paska ochronnego z tworzywa PET.

Dzięki bardzo gładkiej powierzchni i doskonałej prezencji, taśma ta doskonale nadaje się do zastosowań w wyświetlaczach.

Właściwości produktu:

- Grubość: 50 µm
- Wysoka przylepność
- Bardzo dobry, gładki wygląd
- Duża odporność na trudne warunki środowiskowe
- Dobra efektywność zastosowania w procesach przetwarzania
- Podwójny pasek ochronny z tworzywa PET (36 µm grubość - łatwo zdejmowalny wewnętrzny pasek / 50 µm grubość trudno zdejmowalny zewnętrzny pasek)

Cechy

- Thickness: 50µm
- High adhesion level
- Very smooth appearance
- High resistance to demanding environmental conditions
- Good handling performance in converting processes
- Double PET liner (36µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

Zastosowania

Taśma tesa® 68505 jest stosowana do montażu i laminowania, a zwłaszcza do zastosowań w wyświetlaczach:

- Łączenie folii dotykowych
- Montaż FPC i PCB
- Mocowanie listew oświetleniowych LED
- Mocowanie reflektorów i arkuszy optycznych



tesa® 68505

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

• Materiał nośnika	folia PET	• grubość zewnętrznego paska zabezpieczającego	50 µm
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• kolor wewnętrznego paska zabezpieczającego	przezroczysty
• grubość całkowita	50 µm	• kolor zewnętrznego paska zabezpieczającego	przezroczysty
• kolor	przezroczysty	• typ wewnętrznego paska zabezpieczającego	PET
• grubość wewnętrznego paska zabezpieczającego	36 µm	• typ zewnętrznego paska zabezpieczającego	PET

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	50 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• odporność na środki zmiękczejące	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• przyczepność początkowa	dobra, średnia
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	średnia

Siła przyczepności

• pc (początkowa)	6.1 N/cm	• pi (początkowa)	7 N/cm
• pc (po 14 dniach)	6.8 N/cm	• pi (po 14 dniach)	7.1 N/cm
• pc (strona zakryta, po 14 dniach)	6.9 N/cm	• pi (strona zakryta, po 14 dniach)	7.2 N/cm
• pc (strona zakryta, początkowa)	6.8 N/cm	• pi (strona zakryta, początkowa)	6.9 N/cm
• pe (początkowa)	4.1 N/cm	• pmma (początkowa)	6.8 N/cm
• pe (po 14 dniach)	4.3 N/cm	• pmma (po 14 dniach)	7.3 N/cm
• pe (strona zakryta, po 14 dniach)	4.3 N/cm	• pmma (strona zakryta, po 14 dniach)	7.2 N/cm
• pe (strona zakryta, początkowa)	3.5 N/cm	• pmma (strona zakryta, początkowa)	7.1 N/cm
• pet (początkowa)	5.5 N/cm	• stali (początkowa)	6.5 N/cm
• pet (po 14 dniach)	6.1 N/cm	• stali (po 14 dniach)	7.3 N/cm
• pet (strona zakryta, po 14 dniach)	5.5 N/cm	• stali (strona zakryta, po 14 dniach)	7.3 N/cm
• pet (strona zakryta, początkowa)	5.7 N/cm	• stali (strona zakryta, początkowa)	6.8 N/cm



tesa[®] 68505

Informacja Produkcie

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa[®] stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatości danego produktu tesa[®] co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=68505>